Index of Claims

Applic	ation/Co	ontrol	No.
-ppiio	u (101110)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	110

10/724,033

Examiner

Bumsuk Won

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ERCHAK ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected	
=	Allowed	

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				ļ		L									J	L	_		
CI				_							1 1	- Cla										
Cla	aim	_				Date	=	r	_	ı —		Cla	im	<u> </u>			_	Date	-	_		т-
Final	Original	8/25/05					:					Final	Original									
	1	1	-	-	╫	-	 	-	-	-			51			_	\vdash	H	├	\vdash	\vdash	╀
	2	1			┢	-	┢		H				52			-	-	-	-	-	\vdash	H
	3	1	\vdash		\vdash	┢	\vdash				1		53	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	t
	4	1	\vdash	 	t	\vdash	\vdash				i		54	\vdash			\vdash	H		\vdash	\vdash	t
	5	V	-	-	<u> </u>	-	\vdash			┢	1		55	\vdash		-	╁╾	-		_	\vdash	t
-	6	1		\vdash	t	\vdash			H	_	1		56	_		_	-	-	Н	_	_	t
	7	1		T	T						1		57	Г						П		t
	8	V				_					1		58			\vdash						T
	9	1											59									Γ
	10	1											60									I
	11	V		_	<u> </u>	_		<u> </u>					61			<u> </u>				_	L	L
<u> </u>	12	1		L_			<u> </u>	<u> </u>		_			62	L_	_	_		<u> </u>		_	L	L
<u> </u>	13	1		_	<u> </u>	_		_	_				63	L		<u> </u>	_		_			Ļ
<u> </u>	14	1		_	_	L		L	_				64	_		<u> </u>			_	\vdash	_	Ļ
	15	1		┡	┡	<u> </u>		┞	<u> </u>	_	1		65	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	╀
	16 17	1		 	-		┝	ļ		-	1		66	├-	<u> </u>		<u> </u>			H		╀
	18	1		├	-		-		-	-	1		67 68	-		-		-		-	<u> </u>	╀
	19	1		H	⊢	\vdash	-		├	-	1		69	⊢		⊢	┢	⊢	⊢	-	-	╁
<u> </u>	20	1		-	╁	├		\vdash	\vdash		1		70	-		\vdash	├	┢	├	⊢	\vdash	t
	21	1		1	┼		_	\vdash	\vdash	\vdash	1		71	-			\vdash	┝	-	 		╁
	22	V		-	╁	H	_	\vdash	-	-	1		72	┢		-	-	_	\vdash	\vdash	 	t
	23	1		_	t	\vdash			\vdash		1		73	┢		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	t
	24	1			T	T		_					74	Т	_		Т	T	 	\Box		T
	25	1											75	Г						Г		T
	26	1				Π			Γ				76					Π	_			T
	27	V			Ι			<u> </u>					77									Γ
	28	1											78									Γ
	29	1			<u> </u>					<u> </u>	l		79		_			<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	L
<u> </u>	30	1		_	Ľ	_		L	L	L			80	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	ļ
	31	1		_	<u> </u>	_		ļ	_		ļ		81	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	╀
├ ─	32	V		⊢	\vdash	L	-	 		<u> </u>			82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	ļ
-	33 34	1		\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	-	H	-		83 84	-	H	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	⊢	╀
	35	Ť	-	├	┢	-		├	-	┝	1		85	⊢	┝	-	┢	├	-	├	├	╁
<u> </u>	36	 `		-	┢	├-		├-	├	-	1		86	-	┝		├─	┢	├一	⊢	┢	╁
	37			-	\vdash		_	\vdash	-		1		87	┢	-	\vdash	┢╌	-	-	 	┢┈	t
	38	┪	l		 	 	_		-		1		88	H	\vdash	 	†-	H		┢	H	t
	39	_	 		_	\vdash		1	┢		1		89				┢	一	┢	┢	T	t
	40			\vdash	1		\vdash	<u> </u>			1		90		_	1	Г	Г	\vdash			T
	41				Γ						1		91				İ					T
	42												92									I
	43												93							L		L
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		1		94	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	1
	45	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	95	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	1
<u> </u>	46	<u> </u>	_	_	ऻ_	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	_			96	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ -	ــــ	Ь.	1
<u> </u>	47		├	<u> </u>	┼	<u> </u>		├	<u> </u>	_		<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	L	 	⊢-	├_	├	├-	+
	48	⊢	├-	├	⊢	\vdash	-	<u> </u>	├-	-		<u> </u>	98	-	ļ	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	⊢	├-	+
-	49 50	⊢	⊢	-	⊢	 -	⊢	 -	⊢	\vdash	1	<u> </u>	99 100		-	⊢	├	├	⊢	\vdash	\vdash	╁
Щ	1 20	I	Щ.		Ц.	<u> </u>	Ц_	L	Щ	Ц_]	Ц	100	Ц_	<u> </u>	Щ.			<u> </u>	Щ	Щ	L

	; ,													
Cla	aim													
Final	Original													
	51													
	52 53													
	53													
	54 55													
	55						L							
	56	_												
	57			_										
	58	<u> </u>			Щ		<u> </u>	_						
	59		_		ļ		_		L					
	60			<u> </u>	_		\vdash							
-	61	<u> </u>												
	62 63	-		-	_		-	_						
<u> </u>	64	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash					
-	65	<u> </u>		⊢			\vdash		-					
-	66	\vdash		⊢	H	\vdash	\vdash			_				
-	67	-	<u> </u>		H		-	_						
-	68	\vdash	_	-			-	-	_	-				
-	69	-		\vdash			\vdash	-	_					
<u> </u>	70			\vdash	H	\vdash	\vdash							
-	71				H	\vdash	-	_		-				
	72	\vdash							_	<u> </u>				
	73			\vdash		\vdash			\vdash					
	73 74													
	75													
	76 77													
	77													
	78													
	79		_					<u> </u>						
	80	_	<u> </u>	<u> </u>			L	_	_	L				
	81 82		L.	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>					
<u></u>	82	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
	84	<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	├	-				
-	85	\vdash	 		 	- -	├-	<u> —</u>	<u> </u>	-				
-	86 87	\vdash	<u> </u>	\vdash	 -	-	├-	-	├	\vdash				
-	88	├	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	-				
\vdash	89	┝	-	-		\vdash	-	┝	┢	-				
\vdash	90	 	-	-	\vdash	\vdash	-	 	 	-				
	91		\vdash	H		Н	H	H	\vdash	\vdash				
	92	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	H					
	93	\vdash	\vdash	T		\vdash	H			Н				
	94	l	T	I			T	T	ı	Г				
	95	Г		Г	Г		İΤ		Г					
	96	Ι-												
	97_	L					L							
	98													
	99	L					匚							
	100	ı —	ı	i		ı —	ı —	ı —	1	i				

CI	aim	Date										
	1											
a	Original											
Final	Ē											
-	Ō											
\vdash	101		_	\vdash				-	_	Н		
<u> </u>	101					_	H		_	Н		
-	102						L		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	101 102 103			Щ					_	Ш		
	104						_		L	\vdash		
<u> </u>	105 106 107									Ш		
<u> </u>	106									Ш		
L	107											
<u></u>	108											
	108 109									Ш		
	110			Г								
Г	111											
	112									П		
	113		Т	<u> </u>				T	Г			
	113 114					Т		Г		Н		
	115	\vdash		Н	Н			\vdash	\vdash	Н		
\vdash	116		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	117	-		-	┝	 	 	-	 	Н		
-	110		\vdash	 -	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	116 117 118 119	<u> </u>		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		
	119			⊢	-	_	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	120					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	120 121 122 123				_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	122			L			L	_		Щ		
L	123			L		_	L	_	<u> </u>	Щ		
	124					L				Ш		
	125							<u> </u>	L			
	126											
	127											
	124 125 126 127 128 129 130		Г				Г		Γ			
	129											
	130		_									
	131	Н	\vdash									
—	132	\vdash	\vdash	 		\vdash			-	Н		
-	132 133 134	-	\vdash	 		\vdash			\vdash	H		
-	134	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		 	Н		
-	135 136	-	\vdash	├─		\vdash			\vdash	Н		
	127			├	 	-	-	-	-	$\vdash\vdash$		
-	137 138	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	-	├	\vdash	├-	Н		
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├—	⊢	 	├—	Н		
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 —	 	Ш		
<u> </u>	140	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш		
<u> </u>	141	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
L	142	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	143		L	ldloor		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		L	Ш		
	144		L		L.				L			
	145											
	146			ľ				<u> </u>		П		
	147		Г				Г	Γ	Г	П		
\vdash	148	_	\vdash	 	Ι	\vdash	T		┢	Н		
—	149		<u> </u>	T	Н	\vdash		\vdash	 	Н		
\vdash	150	-	\vdash	╁	-	\vdash	╁	_	┢	Н		
1	1 130	1			<u> </u>	I .		I				